Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 Útgáfunúmer 2.00 Endurskoðun: 16.01.2020

*

Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

Vörunúmer:
04331000, 04331410, 04333000, 04335000
UFI: K6K3-M0MF-8003-FG6T
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:
Notkunarsvið
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
Vöruflokkur PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
Notkun efnisins/blöndunnar Efni fyrir umhirðu á bifreiðum

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins:
Framleiðandi/birgir:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Frekari upplýsingar gefur:
Fyrirtæki:
Ásbjörn Ólafsson ehf.
Köllunarklettsvegi 6
104 Reykjavik
Sími 414 1100
www.asbjorn@asbjorn.is

Tengiliður fyrirtækis:
asbjorn@asbjorn.is

1.4 Neyðarsímanúmer:
Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112
Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

Liður 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:
Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Acute Tox. 4 H302 Hættulegt við inntöku.
Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
Skin Sens. 1 H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

2.2 Merkingaratriði:
Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Varan er flokkuð og merkt í samræmi við CLP-reglugerðina.
Hættumerki



GHS07

Viðvörunarorð Varúð

Merkingarþættir sem ákvarða hættu:
Sodium mercaptoacetate
Hættusetningar
H302 Hættulegt við inntöku.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Varnaðarsetningar
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P261 Gætið þess að anda ekki inn úðann.

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 Útgáfunúmer 2.00 Endurskoðun: 16.01.2020

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

(frh. af síðu 1)

P280	Notið hlífðarhanska/augnhlífar.
P301+P312	EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P302+P352	BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P305+P351+P338	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P337+P313	Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis .
P501	Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

2.3 Aðrar hættur:
Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum
PBT: Á ekki við.
vPvB: Á ekki við.

*

Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur
Lýsing: vatnslausn yfirborðsefna með íblöndunarefnum

Hættulegir efnisþættir:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	sodium mercaptoacetate solution (46%) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	20-<25%
CAS: 147170-44-3 EC No 931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Annað CAS-númer: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Sértæk styrkleikamörk: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

REGLUGERÐ (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni / merking yfir innihaldsefni	
tvíhegða, yfirborðsvirk efni	≥5 - <15%
ilmefni	

Nánari upplýsingar: Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:
Almennar upplýsingar: Farið úr óhreinum klæðnaði.
Eftir innöndun: Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.
Eftir snertingu við húð:
Þvoið viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.
Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Eftir snertingu við augu:
Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.
Eftir inntöku:
Skolið munninn og drekkið síðan mikið vatn.
Framkallið því aðeins uppsölur að viðkomandi sé með fullri meðvitund.
Leitið læknis tafarlaust.
4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:
Næming
Ertandi fyrir augu
Höfuðverkur
Svimi
Þreyta
Meltingartruflanir

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:
Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 *Útgáfunúmer 2.00* *Endurskoðun: 16.01.2020*

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

(frh. af síðu 2)

Liður 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:
Viðeigandi slökkvibúnaður: *Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.*
5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar: *Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.*
5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:
Hlífðarbúnaður:
Grípa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.
Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarnarbúnað sem er óháður lofthringrás.
Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.
Viðbótarupplýsingar
Safnið saman menguðu slökkvivatni og haldið aðskildu. Það má ekki komast í frárennsliskerfi.

Liður 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:
Tryggið næga loftræstingu
Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:
Varnið því að efnið nái að renna út í jarðveg.
Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.
6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:
Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efnum, almennum bindiefnum, sagi).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
6.4 Tilvísun í aðra liði:
Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.
Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.
Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

Liður 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun: *Notist aðeins í vel loftræstu rými.*
Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir: *Engra sérstakra ráðstafana er krafist.*

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:
Geymsla:
Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát: *Koma skal í veg fyrir leka út í jarðveg.*
Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:
Geymið fjarri oxandi efnum.
Má ekki geyma með bösum (ætandi lausnum).
Má ekki geyma með sýrum.
Geymið fjarri matvælum.
Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:
Geymið ílát á vel loftræstum stað.
Verjið gegn frosti.
Ráðlagður geymsluhiti: 20°C.
7.3 Sértæk, endanleg notkun: *Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.*

Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur:
Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:
Varan inniheldur ekki umtalsvert magn efna með váhrifagildi sem hafa þarf eftirlit með á vinnustað.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)		
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Um munn	*DNEL*	*7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)*
Gegnum húð	*DNEL*	*7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)*

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 Útgáfunúmer 2.00 Endurskoðun: 16.01.2020

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

(frh. af síðu 3)

		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Við innöndun	DNEL	44 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

PNEC	3.000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

Nánari upplýsingar: Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

8.2 Váhrifavarnir:
Persónuhlífar:
Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:
Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.
Öndunarhlífar:
Venjulega ekki nauðsynleg.
Tryggið góða loftræstingu/frásog á vinnustaðnum.
Verndun handa: Hlífðarhanskar
Hanskaefni
Nítrílgúmmí, nítrílbútýlgúmmí
Ráðlögð efnisþykkt: ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Gegnþrengingartími hanskaefnis
Gildi fyrir gegndræpi: Stig 6 (≥480min)
Uppgefinn varnartími (gegnumsíun) samkv. EN 374, hluta 3 er ekki byggður á prófunum við raunverulega notkun. Því er mælt með að hámarksnotkunartími sé ekki meiri en 50% af uppgefnum varnartíma.
Augnhlífar:
Öryggisgleraugu
[EN 166]

Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:
Almennar upplýsingar

Útlit:	
Gerð:	Vökvi
Litur:	litlaust-skærrautt
Lykt:	Ávaxtakeimur
Lyktarmörk	Ekki ákvarðað.
pH-gildi í 20 °C:	5,8 - 6,3
Breytingar á aðstæðum	
Bræðslumark/frostmark	Ekki ákvarðað.
Upphafssuðumark og suðumarksbil:	100 °C
Blossamark:	Á ekki við.
Eldfimi (fast efni, lofttegund):	Á ekki við.
Glóhitastig:	Ekki ákvarðað.
Niðurbrotshitastig:	Ekki ákvarðað.
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Varan er ekki sjálfkviknandi.
Sprengifimi:	Varan veldur ekki sprengihættu.

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 *Útgáfunúmer 2.00* *Endurskoðun: 16.01.2020*

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

(frh. af síðu 4)

Sprengimörk:	
Neðra:	Ekki ákvarðað.
Efra:	Ekki ákvarðað.
Gufuþrýstingur:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi í 20 °C:	1,10 - 1,12 g/cm³
Eðlismassi:	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.
Uppgufunarhraði:	Ekki ákvarðað.
Leysni:	
vatn:	Fullblandanlegt.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:	Ekki ákvarðað.
Seigja:	
Rennslistími í 20 °C:	13 - 20 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
9.2 Aðrar upplýsingar:	Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

Liður 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni: Engin þekkt hættuleg svörun.
10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki: Stöðugt við venjulegar aðstæður.
10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi: Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
10.4 Skilyrði sem ber að varast: Sjá kafla 7.
10.5 Ósamrýmanleg efni: Mjög eldmyndandi
10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

Liður 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif
Bráð eiturhrif:
Hættulegt við inntöku.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:		
Um munn	ATE	1.429 mg/kg (Additivity formula)
Gegnum húð	ATE	8.030 mg/kg (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)		
Um munn	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Gegnum húð	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Um munn	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Gegnum húð	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Helstu ertandi áhrif:

Húðæting/húðerting: Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirliggjandi upplýsinga.

Alvarlegur augnskaði/augnerting:
Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðnæming:
Niðurstaða: veldur næmingu
Tegundir: Húsamús
Aðferð: OECD 429
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi eða stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)
Ekki er vitað til þess að nein af innihaldsefnunum séu krabbameinsvaldandi, stökkbreytivaldandi eða hafi skaðleg áhrif á æxlun.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

(framhald á blaðsíðu 6)

(frh. af síðu 5)

Krabbameinsvaldandi áhrif: *Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.*
Eiturhrif á æxlun: *Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.*

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta: *Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.*

Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: *Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.*

Eiturhrif á lífríki í vatni:	
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
LC50 / 96h	*>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))*
LC50 / 48h	*880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))*
EC50 / 48h	*38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))*
EC50 / 72h	*13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))*
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts	
LC 50	*>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)*
EC0	*>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)*
EC50	*>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)*
	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	*≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)*
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:
Yfirborðsvirk efni í vörunni uppfylla kröfur um lífrænt niðurbrot skv. EB tilskipun 648/2004 fyrir hreingerningarefni.

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
Biodegradiation	*67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))*

12.3 Uppsöfnun í lífverum:	
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
log POW	*≤2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))*

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi: *Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.*
Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:
Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni
Leyfið ekki óþynntri vöru eða miklu magni hennar að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólpkerfa.
12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum:
PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð): *Á ekki við.*
vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli) *Á ekki við.*
12.6 Önnur skaðleg áhrif: *Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.*

Liður 13: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:
Úrgangur flokkaður sem hættulegur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.
Ráðlegging *Farga skal úrgangi í samræmi við staðbundnar opinberar reglur.*
Evrópska úrgangsskráin
1) Förgun / vara
2) Förgun / óhreinar umbúðir

*20 01 29**	*Þvotta- og hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni*

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 Útgáfunúmer 2.00 Endurskoðun: 16.01.2020

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

(frh. af síðu 6)

15 01 10*	Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Liður 14: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer:	
ADR, IMDG, IATA	fellur ekki undir reglugerðir
14.2 Rétt UN-sendingarheiti:	
Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)	fellur ekki undir reglugerðir
IMDG, IATA	fellur ekki undir reglugerðir
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Flokkur	fellur ekki undir reglugerðir
14.4 Pökkunarflokkur:	
ADR, IMDG, IATA	fellur ekki undir reglugerðir
14.5 Umhverfishættur:	
Sjávarmengunarvaldur:	Nei
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda:	Á ekki við.
14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum:	Á ekki við.
„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:	fellur ekki undir reglugerðir

Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Tilskipun 2011/65/ESB um takmarkanir á notkun tiltekinna, hættulegra efna í rafbúnaði og rafeindabúnaði - II. Viðauki
Ekkert innihaldsefna er skráð.

Innlendar reglugerðir:

Upplýsingar um takmarkanir á notkun:
Virða skal aldurstakmörkun starfsmanna.
Fylgja skal takmörkunum varðandi vanfærar konur og mæður með börn á brjósti.
15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

Liður 16: Aðrar upplýsingar

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

Viðeigandi setningar
H302 Hættulegt við inntöku.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	
Bráð eiturhrif - við inntöku	Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	
Húðnæming	Miðað við prófunargögn

Skammstafanir og upphafsstafir:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.09.2020 *Útgáfunúmer 2.00* *Endurskoðun: 16.01.2020*

Söluheiti: SONAX Beast Wheel cleaner

(frh. af síðu 7)

EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif (við inntöku) – Undirflokkur 4
Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 1
Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 2
Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1
Skin Sens. 1B: Húðnæming – Undirflokkur 1B
Aquatic Chronic 3: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 3

Útgáfusaga og upplýsingar um breytingar: *Kemur í stað útgáfu 1.00.*
**** Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. * Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu***